

Säkerhetsdatablad

Versionsdatum: 2009-10-21 Versionsnummer: 1 Utskriftsdatum: 2009-10-21

Sida: 1/4

1. Namn på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produkt: Biokleen Glasputs

Anv. område: Fönsterputs för professionellt bruk

Företaget: Biokleen Miljökemi AB **Adress:** Norra Drottninggatan , 4vån
451 31 Uddevalla **Tel:** 0522-339 90
Utfärdare: Anders Körlin **Nödtelefon:** 0706-566 420 **Fax:** 0522-339 91
E-post: info@biokleen.se

2. Farliga egenskaper

Produkten är ej klassificerad som hälsofarlig eller miljöfarlig produkt.

Förtäring kan ge upphov till visst illamående.

Kan verka uttorkande på huden vid långvarig exponering.

Kan ge sveda vid stänk i ögonen.

Inandning av dimma kan reta andningsorganen.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämnen:	EGnr:	CAS:	Klass:	R-Fraser:	%-vikt
2-butoxietanol	203-905-0	111-76-2	Xn	R20/21/22 R36/38	5-15
Isopropanol	200-661-7	67-63-0	Xi F	R11 R36 R67	5-15

För förklaring av förkortningarnas fullständiga lydelse se punkt 16.

4. Åtgärder vid Första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila.

Hudkontakt Tag av kontaminerade kläder, rengör med tvål och vatten.

Förtäring: Ge ett par glas med dryck (t.ex. vatten eller mjölk) för att späda ut produkten. Dryck bör aldrig ges till sinnespåverkad person.

Ögonstänk: Spola med mycket vatten, håll isär ögonlocken, så att inget fastnar under dem. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släck med pulver, koldioxid, skum eller spridd vattenstråle. Brandfarlig.
Produkten tillhör brandklass 3.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Mindre spill (< 0,5liter) spolats bort med vatten eller torkas upp. Större spill vallas in och uppsamlas. Absorbera med sand, kiselgur eller universalbindare. För omhändertagande av avfall, se punkt 13.

7. Hantering och lagring

Undvik spill som kan utgöra halkrisk.

Produkten tål att lagras i ett temperaturintervall 0 till 30 grader Celsius, i väl försluten behållare.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Vid långvarig kontakt med koncentrerad produkt bör skyddshandskar användas.

Välj skyddshandskar av PVC eller gummi (latex eller nitril).

Observera att förslag av material enbart ger en hänvisning till vilket material som bör användas. För att få exakta uppgifter om handskens genombrottsid (Skyddsklassindex) skall leverantör kontaktas.

Skyddsindex 1-2 (genombrottsid >10min- >30min) används vid risk för stänk.

Skyddsindex 3 (genombrottsid >1h) bör användas vid långvarig kontakt med kemikalien.

Skyddsindex 6 (genombrottsid >8h) skall användas om händerna måste doppas i kemikalien.

Sörj för god ventilation.

Vid risk för ångkoncentrationer över gällande hygieniska gränsvärden, använd andningsskydd med gasfilter A (brun) eller helmask.

Beakta gällande hygieniska gränsvärden för:

Nivågränsvärde: Korttidsgränsvärde: Takvärde:

2-butoxietanol 10 ppm 50 mg/m³ KTV 20ppm 100mg/m³ H

Isopropanol 150ppm, 350 mg/m³ 250ppm, 600mg/m³

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Beskrivning: Klar, grön och milt parfymrad produkt.

Kokpunkt:	ca 100 °C	Densitet:	985 kg/m ³	Löslig i vatten:	Ja
Stelnptk:	ca 0 °C	Expl. omr:	et vol %	Löslig i:	-
Flampunkt	ca 50 °C	pH i konc:	ca 10,2	Ångtryck:	et
Tändtemp:	- °C			Vid:	°C
Viskositet:	- cPs				

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil vid normal hantering.

11. Toxikologisk information

Inandning: Inandning av höga koncentrationer kan ge hosta, sveda och andningsbesvär.

Hudkontakt Kan verka uttorkande på huden vid långvarig kontakt.

Förtäring: Kan ge visst illamående.

Ögonstänk: Kan ge sveda.

12. Ekologisk information

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig.

Nedanstående ekotoxologiska information gäller för det enskilda ämnet.

2-butoxietanol ingår med 5-15%

Bioackumulering:

Bioackumuleras ej. Produkten är lätt bionedbrytbar och vattenlöslig.

Ekotoxikologiska data:

LC50 96 timmar fisk >1000 mg/l

EC50 48 timmar Daphnia > 1000 mg/l

EC50 72 timmar alg >500 mg/l

EC50 16h timmar bakterie >= 700 mg/l

Isopropanol ingår med 5-15%**Ekotoxikologiska data:**

LC50 96 timmar fisk >1000 mg/l

EC50 48 timmar Daphnia >1000 mg/l

EC50 72 timmar alg > 1,000 mg/l

IC50 18 timmar bakterier >1000 mg/l

Bioackumulation:

Log Pow: 1,48

Bionedbrytbarhet :

95 % 21 d; OECD 301 E; Lätt bionedbrytbar. Bioackumuleras ej.

13. Avfallshantering

Avfall omfattas av Avfallsförordningen (SFS 2001:1063) och utgör farligt avfall. Skölj den tömda förpackningen 3 gånger med vatten. Använd sköljvattnet om möjligt i den process där produkten ingår. Ställ förpackningen upp och ned för avrinning, så att den blir droppfri. Sortera förpackningen med korken/locket avtaget som "hård plastförpackning" (väl avrunnet emballage omfattas ej av Avfallsförordningen). Större mängd avfall lämnas till auktoriserat renhållningsbolag för destruktion enligt gällande föreskrifter.

14. Transportinformation**ADR/RID:**

UN-nr:	1987	ADR-etikett:	3
Transportbenämning	ALKOHOLER, N.O.S.	Faronummer:	30
Klassificering:	3, PGIII	Kod för begränsade mängder:	LQ7

IMDG:

Proper ship name:	ALCOHOLS, N.O.S.	Packing group:	III
Class/division:	3	EmS no:	F-E,S-D
UN no:	1987		

15. Gällande föreskrifter**Hälsofarlig kemisk produkt:**

Farobeteckning: -

Miljöfarlig kemisk produkt:

Farobeteckning: -

Brandfarlig kemisk produkt:

Farobeteckning: -

Risk- och skyddsfraser:

R10	Brandfarligt
S23	Undvik inandning av dimma
S51	Sörj för god ventilation

16. Annan information

I detta säkerhetsdatablad under punkt 2 förekommer följande förkortningar för klassificeringar och riskfraser:

Xi	Irriterande
Xn	Hälsoskadlig
F	Brandfarlig
R11	Mycket brandfarligt
R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring
R36	Irriterar ögonen
R36/38	Irriterar ögonen och huden
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad